



VIDRIOS DE BAJA EMISIVIDAD & CONTROL SOLAR



Vidrio Solarban® 60 | Optigray®
3Eleven
Chicago, Illinois, EE. UU.



DESEMPEÑO & SUSTENTABILIDAD

SOLARBAN® 60

NEUTRALIDAD VERSÁTIL

Producto probado y utilizado en cientos de obras, presenta una apariencia clara y neutra en color que además está disponible en cualquier sustrato: claro, ultra claros o colores de **Vitro®**.

IGU 25 mm sobre Claro (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.39	70%	✓	✓	✓	

REFLECTIVIDAD: BAJA

SOLARBAN® 65

NEUTRALIDAD VERSÁTIL

Diseñado para ofrecer eficiencia energética superior y cumplir con los códigos de construcción y sostenibilidad más exigentes, mientras presenta una apariencia clara y neutral en color.

IGU 25 mm sobre Claro (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.35	70%	✓	✓	✓	

REFLECTIVIDAD: BAJA

MEJORA AMPLIAMENTE LA LUMINOSIDAD

Los revestimientos de **vidrio de baja emisividad (low-e)** fueron desarrollados para minimizar el paso de luz infrarroja y ultravioleta, sin afectar la luz visible transmitida. Una capa transparente de espesor microscópico permite que el **vidrio low-e** refleje el calor exterior en condiciones de alta temperatura y retenga el aire acondicionado en el interior del inmueble, lo que mejora ampliamente la luminosidad y la eficiencia energética.

Vitro® Vidrio Arquitectónico es el productor de la mundialmente reconocida familia de vidrios de baja emisividad low-e y control solar **Solarban®**.



Vidrio Solarban® 70 | Azuria®
Nemours/Alfred I. duPont
Hospital for Children
Wilmington, Delaware, EE. UU.

SOLARBAN® 70

ALTO DESEMPEÑO & NEUTRALIDAD

Ofrece una combinación balanceada entre transmisión de luz visible (VLT), control solar y claridad.

IGU 25 mm sobre Claro		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.27	64%	✓		✓	

REFLECTIVIDAD: BAJA

SOLARBAN® 72

MÁXIMA TRANSPARENCIA

Solarban® 72 provee mayores niveles de transparencia y neutralidad en color, con un sacrificio mínimo en desempeño de control solar. Se encuentra disponible en vidrio **Starphire®** o sobre vidrio **Acuity™** bajo en hierro.

IGU 25 mm sobre Starphire® (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.28	68%		✓		

IGU 25 mm sobre Acuity™ (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.28	66%		✓		

REFLECTIVIDAD: BAJA

SOLARBAN® 90

UNA NUEVA MEDIDA DE DESEMPEÑO

Transmite una apariencia neutral similar a la de un vidrio Claro, tanto en color como reflectancia.

IGU 25 mm sobre Claro (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.23	51%	✓	✓	✓	

REFLECTIVIDAD: BAJA

COMBINA VISTAS
NATURALES CON
EFICIENCIA
ENERGÉTICA



Vidrio Solarban® 70 Optiblu® | Solarban® R100 | Claro
 Georgia High Tech Performance
 Computing Center (CODA)
 Atlanta, Georgia, EE. UU.



SOLARBAN® R67

NÍTIDO & SUTIL

Combina un desempeño solar excelente con un acabado puro y fluido que reviste a los edificios comerciales con una apariencia limpia, sofisticada y suavemente reflectiva en el exterior.

IGU 25 mm sobre Claro (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.29	54%	✓	✓	✓	

REFLECTIVIDAD: MODERADA

SOLARBAN® R77

NEUTRO-REFLECTIVO

Ofrece una reflectividad superior a la del vidrio Solarban® R67, pero inferior al vidrio Solarban® R100. Con su calidad equilibrada y reflectante, es ideal para diseños de fachadas y muros cortina destinados a capturar el carácter visual del cielo y el entorno ambiental.

IGU 25 mm sobre Claro (2)		Opciones de Sustrato			
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color	
0.25	47%	✓	✓	✓	

REFLECTIVIDAD: NEUTRAL

SOLARBAN® R100

NEUTRO-REFLECTIVO

Cuenta con un excelente coeficiente de ganancia de calor solar (SHGC) de 0.23 y una transmisión de luz visible (VLT) de 42%.

IGU 25 mm sobre Claro (2)		Opciones de Sustrato		
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color
0.23	42%	✓	✓	✓

REFLECTIVIDAD: ALTA

CONTROL SOLAR PARA CONTRIBUIR CON LA SUSTENTABILIDAD

SOLARBAN® 60 OPTIBLUE®

ESTÉTICA NEUTRAL AZUL-GRIS FRESCO

Con una relajante y neutral apariencia azul-gris metálica, **Solarban® 60 Optiblu®** contribuye a la familia **Solarban® 60**, con una mínima reflectancia exterior, un excelente control solar y altos niveles de VLT.

IGU 25 mm sobre <i>Claro</i>		Opciones de Sustrato			
	SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color
	0.32	51%			✓

REFLECTIVIDAD: BAJA



Vidrio Solarban® 60 Optiblu® | Solarban® 70 | Pacífica® | Claro
Omni Dallas Convention Center Hotel
Dallas, Texas, EE. UU.

Vidrio Solarban® 70 Optiblu® | Optiblu®
Burns & McDonnell Headquarters
Kansas City, Missouri, EE. UU.



SOLARBAN® 70 OPTIBLUE®

CON UNA ESTÉTICA AZUL-GRIS FRESCO

Con su apariencia fresca azul-gris y favorable VLT, **Solarban® 70 Optiblu®** es sobresaliente en controlar el deslumbramiento mientras ofrece un control solar superior.

IGU 25 mm sobre <i>Claro</i>		Opciones de Sustrato			
	SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color
	0.23	46%			✓

REFLECTIVIDAD: BAJA

RENDIMIENTO DIFERENCIADO
EN CONTROL SOLAR

ESCANEA EL CÓDIGO
 CONOCE MÁS DE
 NUESTRO VIDRIOS
 DE BAJA EMISIVIDAD
 & CONTROL SOLAR



SUNGATE® 400

EXCEPCIONALMENTE CLARO

Es un vidrio altamente transparente con un recubrimiento de baja emisividad pasivo, diseñado específicamente para climas en los que predomina el uso de sistemas de calefacción.

IGU 25 mm sobre Claro		Opciones de Sustrato		
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color
0.60	76%	✓		✓

REFLECTIVIDAD: BAJA

SUNGATE THERML™

EXTRAORDINARIAMENTE CLARO

Es neutro, incoloro y de baja reflectividad, por lo que, tiene el mismo aspecto que el vidrio claro convencional sin revestimiento, a la vez que ofrece una mayor durabilidad y aislamiento.

IGU 25 mm sobre Claro		Opciones de Sustrato		
SHGC	VLT	Claro	Ultra Claro	Color
0.20	76%			✓

REFLECTIVIDAD: MUJ BAJA

Vidrio Klare® | Solargray® | Sungate®
 Corporativo Samara
 CDMX, México

www.galeriadeproyectos.com | www.vitroarquitectonico.com | arquitectonico@vitro.com

VitroArquitectonico

 vitro.arquitectonico

 vitrovidrioarq

 vitro-vidrio-arquitectonico